Index of Claims

Application No.

Applicant(s)

10/028,170

KAUTTO-KOIVULA ET AL.

Examiner

Art Unit

Cao (Kevin) Nguyen

2173

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		_					,		_		
Cla	Date '										
<u> </u>		9227 X	Т	Τ	Т	Ť	Ť	T	Т	Т	1
=	Original	7	ı			١.	ı				ı
Final	<u>.</u>	12	,					ĺ	1		۱
"	ŏ	17	1	-		ı	1			1	l
	-	1	╀	+	1	╀	1_	╂		₩	
\perp	1	-	ļ	╄	1	↓	_	1	<u> </u> _	↓_	1
	2	X		\perp	Ĭ.	┸	L	$oxed{oxed}$	L		1
ン	3	<u> </u>	<u> </u>			<u>L</u>			·		ı
3	4	17			Γ	П		Π			1
ч	5	Π		Т	Т	Г	Т		Т		1
7	6	П			1	\top	⇈	1		_	1
7	7	17	1	†-	1	\top	T	t	1	\vdash	l
3	Ŕ	1	+-	+	╁	╁	\vdash	╁╌	一	╁	l
1	- م	15	╁	H	╁	╁	╁	╁	⊢	╁	l
	10	+~	├	┢	╫	┿	╁	╁	-	 -	l
D	10	=	\vdash	\vdash	+-	╁	\vdash	\vdash	├	1	1
u	11	+	⊢	┼		╄	1		-	1	1
10	12	+4	├	1	1-	₩	┞	\vdash	<u> </u>	\vdash	1
14	13	\sqcup	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	!	\perp	\perp	٫	<u> </u>	\sqcup	Į
12	14	\sqcup	<u> </u>	1	\perp		_	$oxed{oxed}$			
13	15	\sqcup		\perp	\perp				L	L^{T}	
23 4 6 7 8 8 C 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16	L			L	L	\Box				
17	17	Г					П		Г		١
1/	18		١	\top							
18x	19		11	1	_	T		T	t		l
17	20	t	11	t	1		1	 	╁	\vdash	
172	21	\vdash	-	十	\vdash	┢	┢	┢	H	-	
35	22		⊬	╁	┢	╁╌	├-	╁	۱	┢	
170	22	\vdash		╁	┝	╁	╁	├	H	H	
22	23	 /	-	╁	<u> </u>	⊢	┢	⊢	-	Н	l
100	24	H	1	╀	-	├	-	┡	₩	Ш	l
ν_3	25	₩	<u>Ļ</u>	╄-	<u> </u>	├-	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	
14	26	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_		<u> </u>	
125	27	Ц		<u> </u>	L	L.					
	28	7				_	L				
26	29	7				1_					
28	30	Li		l	Γ				П	П	
28	31	П		Γ			П			П	
7.4	32	П		Γ	П	Π	Π		Г	П	
20	33	\sqcap			Г		Г	<u> </u>		Н	
2,1	34	\sqcap				t	Ι-	\vdash	<u> </u>	Н	
26 27 28 29 20 31 32 32 32 33 34 35	1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	忕		✝	Н	\vdash	 	1	\vdash	Н	
22-	36	1	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	
77	37	7	\vdash	╁	-	\vdash	\vdash	 	 	Н	
27	37 38 39	++	 	\vdash	\vdash	 	⊢	\vdash	 	$\vdash\vdash$	
3	30	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	
 7 3	39	Н	<u> </u>	├-	<u> </u>	 	_	\vdash	<u> </u>	\square	
56	40	H	<u> </u>	—	⊢_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш	Щ	
135	41	Ш		<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	Ш	
33	42	Ш		L_	<u> </u>	<u> </u>		L			
38 14	43	Ш		oxdot	L	$oxedsymbol{oxed}$					
40	44	\coprod									
\$ 9	45										
4 2	46	Ш								П	
Q3	47	Ш				Г		М	П	\dashv	
vv	48	Ш		\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash		
43	49	Н	_				\vdash	Н	\dashv	\vdash	
46	50	2	_	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
لمت		<u> </u>									

Cla	Claim		Date									
		61/			Τ.	T	Г	Т	T	T		
=	틸	"			ļ		ļ	1		1		
Final	:5	1	.		1	1				1		
ш	Original	۱٠.	/		l	1			1	1		
	•	Ó	l .		Į.	<u> </u>						
47	51	1130 20		1		1			Г			
R	52	τ			Г	1-			T	1		
104	53	士	\vdash	t	T	+	╈	1	1-	-		
1 4 4	54	とステ	⊢	┼	⊢	+	╁	╁	-	╂		
<u> </u>	54	즢	⊢	⊢	⊢	╀	├	╄	╄	-		
مرح	55	7	_	<u> </u>	┞_	1	_	╙	1	<u> </u>		
5	56	Ш	L	L		L	L	<u> </u>				
52	57	П	1							I		
(1	58	П			Г		Т	T	Т	\Box		
cae	59	\mathbf{H}				T	\vdash	t	1	1		
3	60	Н	┢	\vdash	\vdash	+-	+	╁	┼	├		
	64	╫	-	\vdash	\vdash	+	+	+	+-	├-		
2	01	#	\vdash	\vdash	├	╀	1	-	 	\vdash		
3.4	02	1	<u> </u>	L	├	1_	<u> </u>	<u> </u>	1_	\perp		
157	63	L	L	$oxed{L}$	L.	\perp	L	L	L			
58	64		L									
En	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	Γ			П	Ĭ	П	1	1			
60	66	1	_				1			 		
61	67	1	-	\vdash		\vdash		\vdash	+	+-		
18	60	+	\vdash	 -	├-	\vdash	\vdash	┰	\vdash	\vdash		
0	00	Н-	-	-	├-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ļ	 	<u> </u>			
62	69	1		L	_	_	┖	_	_			
64	70	Ш	L	L								
CX	71	Ш										
id	72	П							1			
73	73	1	\vdash	\vdash		T	1	\vdash	 			
10	74	Н	┢	 	┢	_		╁	-	 		
68	75	H	┝	-	⊢	├	├	H	├-	-		
104	75	H	<u> </u>	L	<u> </u>	-	├	<u> </u>	-	\vdash		
10	76	Щ	L		Ц.	_	L	╙	<u> </u>			
71	77	Ш	L			L						
22	-78								Γ			
*3	79	П						Г				
140	80	7		Т		\vdash		Г		Н		
13	81	H	 -	\vdash	\vdash	1	 	\vdash	├	\vdash		
(3)	92	+	\vdash	-	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		
76	02	1	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	├—	\vdash	—	Ш		
111	83	Ц	L.		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	Ш		
CHICAN AND COC CARROLL STAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	82 83 84 85 86	\perp		<u> </u>	L		L	L	L			
79	85				L	L				LΠ		
80	86											
21	87	Ħ						1	\vdash	Н		
\$ 1	88	7		\vdash	 	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н		
100	- 88 89		-	-	 	Η-	⊢	-	-	Н		
	09	_		Щ.	<u> </u>		١	-	-	Щ		
\vdash	90				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
\perp	91						L	L		Ш		
	92							Ľ				
	93											
	94	\neg				Г		_		\dashv		
\vdash	95	=			-	-		-	\vdash	\dashv		
\vdash		-		-	-	\vdash	-	—	\vdash	Щ		
	96	-	\dashv		_	<u> </u>	_	-	_	Щ		
\vdash	97	_	_	_					Ш	Ш		
	98											
	99]									
	100											

Cl					Dat	e				
	Γ	Г			Г	Г				
Final	Original									
1			1			1		1		1
	101			Π	1	1				
	102					П	П		Ì	
	103		Г					1	T	
	104				Γ		П	Т	П	
	104 105			Γ				Г	Г	
	106			Γ						
	107									
	108	L_		L						
	109		<u> </u>	<u> </u>		L	L			
	110		L.	_	乚		L			
\Box	111				L	<u> </u>	乚		L	_
	112	<u> </u>	_	┞	_	_	\perp	lacksquare	<u> </u>	$oxed{oxed}$
<u> </u>	113	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	_
\vdash	114 115	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ŀ	Ŀ	\perp	L.
<u> </u>	115	<u> </u>	<u> </u>	↓_	L			<u> </u>	_	Щ
	116	L		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	
	117			_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	↓_	<u> </u>	
	118		_	ļ.,	_	_	╙	Ļ	<u> </u>	<u> </u>
	119	_	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	 _	Щ
-	120		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	121	<u> </u>		┡		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	121 122 123		_	_	<u> </u>	╙	⊢	<u> </u>	_	Ш
	123	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
\vdash	124 125 126 127 128 129 130	_		_			├	<u> </u>	├_	Ш
\vdash	125				<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	120		-	_	_	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	Н
	120	_	⊢	⊢	 	_	⊢	⊢	├	Н
	120		-	┝	-	├	-	├	⊢	Н
	130		-	├-	├	├	⊢	┢	├-	\vdash
	131		-	┝	├	-	┝	-	-	Н
	132		-	_	┢	\vdash	┢	\vdash	-	Н
	132 133		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	┝	-	\vdash
	134	_		-	 	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash
	135	_	_	-	\vdash	┢	 -	-	 	\vdash
	135 136	_			-	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	137	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	-	┢─	$\vdash \vdash \vdash$
	138		_	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	┢	$\vdash \vdash$
	138 139	_		\vdash	_	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash
	140		-			-	<u> </u>	\vdash	 	\vdash
	141		_		_	\vdash				\vdash
	142			Н	Н	\vdash	\vdash	Н	Н	H
	143			П					\vdash	Н
$\neg \neg$	144			П						H
	145								-	\dashv
	146	\neg								
	147							П	\Box	\vdash
	148	\neg			\neg		\vdash	Н		\vdash
	149						Н			\dashv
	150							\Box		\dashv
				_						